



Asunción, 08 de julio de 2024.-
Referencia: Justificación precio referencial

DICTAMEN CGR/DOC N° 025 /2024

Señor
Agustín Encina Pérez. Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Me dirijo a usted, a los efectos de comunicar que la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República se halla abocada a realizar el llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN), para la **“Adquisición de Relojes Marcadores Biométricos”**, ID N° 442 774, previsto en la Resolución CGR N° 159/24 que aprueba el Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la Contraloría General de la República, para el Ejercicio Fiscal 2024.

Antecedentes para cálculo de precio referencial

Conforme la Resolución DNCP N° 454/2024, se procede a elaborar el análisis para la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado “Adquisición de Relojes Marcadores Biométricos”.

Cabe destacar que, en virtud al Memorando DOC/DC N° 009/24 de fecha 10.04.24 el cual fue remitido vía Expediente electrónico donde se solicita la remisión de las especificaciones acompañado de los diferentes precios obtenidos para la mencionada Adquisición necesaria para el óptimo funcionamiento del sistema de Marcación y Control del funcionariado de la Institución.

La Dirección General de TIC, remite a su vez utilizando la misma vía, lo solicitado.

Por lo observado y atendiendo el sistema de adjudicación (total) para la obtención de precios referenciales el Administrador de Contrato (DGTIC) efectuó los siguientes pasos:

1. Solicitud de presupuesto a empresas.
2. Búsqueda de adjudicaciones similares en el portal del SICP.
3. Análisis de precios obtenidos.
4. Recopilación de referencias

A continuación, se describe el detalle de las actividades por cada uno de los pasos citados:

1. Solicitud de Presupuestos a empresas

La DGTIC, expone la necesidad de Adquisición de Relojes Marcadores Biométricos para la Institución y remite copias de Presupuestos referencial de diferentes empresas del ramo, expuestas a continuación:

- TECNOLOGIA DIGITAL
- AYCOM S.R.L.

2- Búsqueda de precios en el SICP

Asimismo, la DGTIC recurrió al SICP de la DNCP para obtener precios de licitaciones adjudicadas con ítems similares a los del presente llamado y son los ID´s N° 433 649 y 386 190.



3. Análisis de precios obtenidos

De acuerdo con lo anteriormente detallado, consideraron conveniente mediante un criterio de razonabilidad, utilizar el precio más bajo obtenido. Se adjunta planilla de Cálculo y comparación de Precios para la obtención del Precio Referencial.

Conforme a lo expuesto, el precio referencial del llamado queda conformado de la siguiente manera:

Ítem	Código de catálogo	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio Total Referencial
1	4103201-001	RELOJ MARCADOR BIOMETRICO	con reconocimiento facial, palma, huella y tarjeta de proximidad	Unidad	Unidad	10	9.900.000	99.000.000
MONTO TOTAL								99.000.000

Observación: Es conveniente aclarar, que el precio es referencial, es decir, sirve al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrían costar los bienes), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos al igual que el dólar, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

4- Referencias

- Planilla remitida vía Expediente Electrónico.
- Presupuestos de empresas varias.
- Copias Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones de los ID´s mencionados.

Por lo brevemente expuesto, esta Dirección en su carácter de Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), luego de verificar y analizar la metodología aplicada, considera que se hallan reunidas las condiciones para realizar el llamado a Licitación de Menor Cuantía para la “Adquisición de Reloj Marcador Biométrico”, previsto en la Resolución CGR N° 159/24, que aprueba el Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la Contraloría General de la República para el Ejercicio Fiscal 2024, con ID N° 442 774, a fin de que se difunda a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP).

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle atentamente.

Mg. Abg. Liz Mendieta. Directora
Contraloría General de la República
Dirección Operativa de Contrataciones



**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN
Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

CALCULO DE PRECIO REFERENCIAL - PAC - N° 22/2024 - ID 442 774
"ADQUISICION DE RELOJ MARCADOR BIOMETRICO"

Ítem	Codigo de catalogo	Descripcion del bien	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación	ID N°433649	ID N° 386190	AYCOM	TECNOLOGIA DIGITAL	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	4103201-001	RELOJ MARCADOR BIOMETRICO	con reconocimiento facial, palma, huella y tarjeta de proximidad, conforme a especificaciones del PBC	Unidad	Unidad	9.990.000	9.900.000	10.290.000	10.280.000	10	9.900.000	99.000.000
TOTAL												99.000.000

VISIÓN
Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py





Misión: "Legislar y controlar acorde a la representación departamental y capital, para la consolidación del estado social de derecho".

CONTRATO DE PROVISION DE RELOJES MARCADORES DIGITALES

Contrato N° 23/2023

Entre la Honorable Cámara de Diputados domiciliada en Av. República y Río Ypané, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **Diputado Nacional Raúl Luis Latorre Martínez**, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **AYCOM S.R.L.**, domiciliada en Arturo Battilana N° 1.860 casi Santo Domingo de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **Emigdio Dionicio Báez González**, con Cédula de Identidad N° 1.252.988, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente contrato para **“PROVISIÓN DE RELOJES MARCADORES DIGITALES”**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es:

ADQUISICIÓN DE RELOJES MARCADORES DIGITALES

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **433.649**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 07/2023 **"ADQUISICIÓN DE RELOJES MARCADORES DIGITALES"**, convocado por la Honorable Cámara de Diputados. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 217 de fecha 11 de agosto de 2023.





Misión: “Legislar y controlar acorde a la representación departamental y capital, para la consolidación del estado social de derecho”.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES

Nro. De Orden	Nro. De Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	1	Relojes Marcadores Digitales	ZK TECO	China	Unidad	5	9.990.000	49.950.000
							Total	49.950.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de guaraníes: **cuarenta y nueve millones novecientos cincuenta mil.**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta carta de invitación.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de este contrato estará a cargo de: Dirección General de Administración y Finanzas.

9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

10. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones





Misión: "Legislar y controlar acorde a la representación departamental y capital, para la consolidación del estado social de derecho".

Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los

treinta días del mes de agosto del año dos mil veintitrés.


Emigdio Dionicio Báez González

Aycom S.R.L.
Gerente General

Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación


Raúl Luis Latorre Martínez

Presidente
Honorable Cámara de Diputados



Visión: "Un Poder Legislativo fortalecido y comprometido con la sociedad".



CONTRATO N°09/2020

Entre la **SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES**, domiciliada en Avda. Eusebio Ayala y R.I.6 Boquerón de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **FATIMA MORALES AGÜERO**, con cédula de identidad N° 610.668, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **SEGEL LOGISTICA S.A.** con **RUC 80026570-0**, email: **licitaciones@segel.com.py**, domiciliada en REPÚBLICA DOMINICANA N°438, República del Paraguay, representada para este acto por **MARLENE PEREIRA PEREIRA**, con cédula de identidad N°3.197.459, en calidad de **APODERADA LEGAL** denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE RELOJ MARCADOR BIOMETRICO PARA LA SND**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto la Adquisición de Reloj marcador biométrico para la SND.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- Contrato;
 - La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
 - Los datos cargados en el SICP;
 - La oferta del proveedor;
 - La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
- Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: No aplica.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 386.190.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N°10/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Deportes. La adjudicación fue realizada según Resolución N°1121/2020 del 30/11/2020.


Lia. Marlene Pereira Pereira
APODERADA LEGAL
SEGEL LOGISTICA S.A.




Fatima Morales Agüero
Ministra
Secretaría Nacional
de Deportes



6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. de ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	Reloj Marcador Biométrico	Zkteco	China	Unidad	2	9.900.000	19.800.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **guaraníes diecinueve millones ochocientos mil.-**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

2

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: **Dirección de Gestión y Desarrollo de las Personas (DGDP) en coordinación con la Dirección Administrativa. Ambos dependientes de la Dirección General de Administración y Finanzas.**

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad con el Artículo 59

Lic. Mariano Pereira Pereira
APODERADA LEGAL
CONSEJO LEGISLATIVO

Paraguay
de la gente
Lic. Mariana Morales Agüero
Ministra Secretaria Nacional
Secretaría Nacional de Deportes



inc. c) de la Ley N° 2.051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, el día 16 del mes de diciembre y año dos mil veinte.


Firmado por:
MARLENE PEREIRA PEREIRA
C.I.Nº3.197.459
SEGEL LOGÍSTICA S.A.

Lic. Marlene Pereira Pereira
APODERADA LEGAL
SEGEL LOGÍSTICA S.A.



FATIMA MORALES AGÜERO
MINISTRA SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Asunción, 3 de junio de 2024

Señores
CONTRALORIA GENERAL DE LA RRPUBLICA
Presente

Nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
Relojes biométricos con reconocimiento facial, palma, huella y tarjeta de proximidad - Las especificaciones se encuentran mas abajo	10 (diez)	10.290.000	102.900.000
	TOTAL		102.900.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Cantidad	Descripción	Especificaciones Técnicas Mínimas requeridas
10	Terminal	Con Reconocimiento facial, palma, huella y tarjeta de proximidad.
	Velocidad de reconocimiento facial	≤1s segundos por rostro.
	Cantidad de Usuarios soportado	6000 rostros, 3000 palmas, 6000 huellas y 10.000 tarjetas.
	Cantidad de Transacciones soportada	200.000 registros.
	Detección de Identificación falsa	Identificara impresiones de fotos, videos o máscara que el usuario coloque para autenticar una marcación de forma maliciosa.
	Comunicación	TCP/IP, WiFi, Entrada/Salida Wiegand, RS485.
	Tipo de Pantalla	Pantalla Táctil de 5 pulgadas.
	Funciones Estándar	Teclado, DST, Cámara, ID 9 Dígitos, Niveles de Acceso, Anti-passback, Métodos de Verificación
	Hardware	900MHz Dual Core CPU, Memoria 512MB RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, Lámpara LED ajustable.
	Alimentación con Adaptador AC	Incluido
	Mini UPS de 12 Volts	Mini UPS de 12 Volts, por cada equipo ofertado
	Integración	Ofertar la integración con el sistema actual de la convocante para el control de funcionarios.
	Humedad de trabajo soportado	0% a 85% como mínimo o superior.
	Kit de Desarrollo	El oferente deberá proveer SDK o API para conexión con los relojes.
	Administración de Registro	El reloj cuenta con un Software de Gestión de los relojes biométricos basado en la Web. Cuenta con una API para integración con otros sistemas, gestión de usuarios y seguridad de accesos. Por cada marcación, dicho registro debe impactar en la base de datos del software de gestión de forma instantánea El software de gestión de los relojes sera proveído con licencia perpetua y sin limites de usuarios para el acceso. Para el efecto, se estará proveyendo una máquina virtual para la instalación de dicho software, cualquier licencia comercial adicional necesaria para que funcione la solución, como ser sistema operativo, servidor de aplicaciones o servidor de base de datos, debe ser proveído por el oferente.
	Garantía y Servicio Post venta	Los equipos, software, servicio técnico y repuestos cuentan con una garantía por 12 meses a partir de la instalación.
	Instalación y capacitación al personal	Incluye dentro de la oferta, la instalación, sincronización y puesta a punto de los equipos; brindar la capacitación requerida para el manejo de los equipos al personal designado por la institución.
	Integración	Incluye integración del software ofertado con el sistema de control de marcación actual de la convocante, previendo todos los detalles en modalidad llave en mano.
	Compatibilidad	El Reloj Marcador será compatible con los equipos y el software utilizados actualmente por la dirección de Recursos Humanos de la Contraloría General de la Republica.

Forma de Pago: Crédito IVA Incluido
Plazo de Entrega: 30 días
Garantía: 12 MESES
Validez de la Oferta: 08 días a partir de la fecha.

Alberto Gonzalez
Dpto. Comercial



Asunción, 4 de junio de 2024

Señores
Contraloría General de la República del Paraguay
Presente:

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario	Precio Total (IVA incluido)
1	Reloj biométrico con reconocimiento facial, palma, huella y tarjeta de proximidad Cantidad de Usuarios soportado 6000 rostros, 3000 palmas, 6000 huellas y 10.000 tarjetas. Cantidad de Transacciones soportada 200.000 registros. Comunicación TCP/IP, WiFi, Entrada/Salida Wiegand, RS485. Tipo de Pantalla Pantalla Táctil de 5 pulgadas. Mini UPS de 12 Volts Mini UPS de 12 Volts, por cada equipo ofertado	10	10.280.000	102.800.000

Total a Pagar Gs 102.800.000.

Son, Guaraníes Ciento dos millones ochocientos IVA Incluido

Forma de Pago: Contado IVA Incluido
Plazo de Entrega: Inmediata dependiendo del stock.
Validez de la Oferta: 10 días

Servicio Técnico: Nuestro servicio técnico instalará el equipo dejándolos en condiciones para su uso. Contamos con laboratorio propio y técnicos especializados en fábrica.

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente.

Conformidad del Cliente
Firma y Sello

Jorge Rolón
Dpto. Comercial